

AIDE A LA POSE DES PANNEAUX DE CLOTURE GAMME AQUILON

1 - Matérialisation de la clôture :

Matériel nécessaire :

- Mètre
- Cordeau
- Piquet ou bombe de marquage aérosol

Tendre un cordeau sur l'emprise de la clôture et matérialiser avec poteaux tous les 2m51.



2 - POSE DE LA 1^{ERE} TRANCHE

Matériel nécessaire :

- Pioche et pelle ou tarière
- Béton prêt à l'emploi à prise rapide ou ciment, gravier, sable, eau malaxés dans une bétonnière
- Truelle
- Pelle
- Niveau

Pour un scellement en terre :

Creuser un trou de diamètre 40cm sur 50cm de profondeur.

Pour faciliter la tenue du poteau pendant le réglage, remplir le 1er trou de ciment un peu sec (1 vol. de ciment, 2.4 de sable, 3.5 de gravier et 0.5 d'eau). Positionner le poteau, le régler en hauteur. Bien tasser le béton autour. Vérifier sa verticalité avec un niveau à bulle. Positionner le 1er panneau en fond de feuillure.

Pour un scellement en terre avec un soubassement béton :

Creuser un trou de diamètre 40cm sur 50cm de profondeur.

Remplir le 1er trou de ciment sec. Positionner le 1er poteau, régler en hauteur et vérifier sa verticalité. Bien tasser le béton autour. Positionner le soubassement dans la feuillure et vérifier son horizontalité avec le niveau. Positionner le 1er panneau en fond de feuillure. Veiller à laisser environ 2 cm entre la plaque et le bas du panneau.

Pour un scellement dans un muret :

Creuser un trou de diamètre 15cm sur 20cm de profondeur.

Prévoir un drain en fond de scellement, car le béton est exposé au risque de gel : les résidus d'eau peuvent faire éclater le muret ou le poteau. Positionner le poteau, vérifier sa verticalité et combler avec du béton. Positionner le 1er panneau en fond de feuillure.

Pour une pose sur platine :

Visser la platine à éclisse dans le poteau à l'aide de la visserie contenue dans les sachets. Fixer la platine au muret. Positionner le 1^{er} panneau dans le fond de la feuillure du poteau, le pli du panneau vers l'extérieur et les picots vers le haut.

Pose des Clips :

Les clips doivent être positionnés de préférence sous un pli, la partie incurvée positionnée vers la partie arrondie du poteau. La languette vient en appui sur le fil vertical du panneau. Pour fixer les clips, vous pouvez vous aider du clipseur.



Ajuster les panneaux en hauteur et les clipser à l'aide du clipseur.

Éléments à prévoir

Type de fixation	Hauteur de panneau (m)					
	0.80	1.00	1.20	1.50	1.75	2.00
Clips / panneau	6	6	6	8	10	10

3 - POSE DES TRANCHES SUIVANTES

Positionner le 2^{ème} poteau contre le panneau précédent afin que le panneau bute dans le fond de la feuillure et le sceller de façon identique au 1^{er} poteau. Régler la hauteur et vérifier la verticalité du poteau à l'aide d'un niveau.

Continuer la progression de la même façon en prenant soin que tous les panneaux soient bien au fond de la feuillure.

Rectifier la hauteur des panneaux si nécessaire, puis installer les clips restants.

Options :

LA GESTION DES ANGLES

Pour la réalisation d'angle à 90° ($\pm 5^\circ$), utiliser une feuillure à riveter pour les poteaux acier (la riveter sur la partie plate du poteau avant la pose).

Pour les angles aigus ou obtus, accoler 2 poteaux Aquilon®.



POSE AVEC REDANS (DECALAGE DE NIVEAU)

Avant que le béton ne soit complètement sec, aligner les têtes des poteaux «à l'oeil». Le système Aquilon® permet d'ajuster au millimètre près la hauteur des panneaux, en les faisant coulisser dans les poteaux.

DEPART SUR UN MUR

Si la clôture démarre contre un mur ou un pilier existant, il est conseillé de fixer sur le mur ou le pilier une feuillure acier de départ à la place du 1^{er} poteau.



Vidéos : Des films expliquant la pose des panneaux Aquilon® sont disponibles sur www.lippi.fr. (QR code)